

## ABSTRACT

*Investments in system and information technology applied in a company sometimes do not provide benefits comparing to the cost. Therefore, we propose to PT. Frina Lestari Nusantara to measure the economic benefits gained from the implementation of Microsoft Dynamics NAV (Microsoft Navision) using Information Economics method, so that later on the benefits obtained from the feasibility assessment on the applied Navision can be provided. The methodology used is field research and literature study. The Field research is in form of observations of product selling process, analysis of the data obtained, direct interviews and questionnaire distribution to the relevant sections. The literature study is used to find, collect and study the needed data and information using references from various media and sources. From the results it is concluded that the implementation of Navision application executed so far is pretty decent to be implemented and helps improve the company's performance.*

**Keywords:** Microsoft Dynamic NAV (Microsoft Navision), Information Economics, investments, information system, information technology.

## ABSTRAK

*Investasi sistem dan teknologi informasi yang diterapkan pada suatu perusahaan terkadang tidak memberikan manfaat yang sebanding dengan biaya yang dikeluarkan. Oleh karena itu, diusulkan pada PT. Frina Lestari Nusantara untuk mengukur manfaat ekonomis yang didapat dari aplikasi Microsoft Dynamic NAV (Microsoft Navision) menggunakan metode Information Economics sehingga nantinya dari manfaat-manfaat yang diperoleh tersebut penilaian kelayakan atas aplikasi Navision yang diterapkan dapat diberikan. Metodologi yang digunakan adalah penelitian lapangan dan studi kepustakaan. Metode penelitian lapangan berupa observasi terhadap proses penjualan produk, analisis terhadap data yang diberikan, wawancara secara langsung dengan bagian yang terkait langsung dan pemberian kuesioner kepada bagian yang terkait. Metode studi kepustakaan digunakan untuk mencari, menghimpun dan mempelajari data dan informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan referensi dari berbagai media dan sumber. Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa penerapan aplikasi Navision yang telah dijalankan selama ini cukup layak diimplentasikan dan turut meningkatkan kinerja perusahaan.*

**Kata kunci:** Microsoft Dynamic NAV (Microsoft Navision), Information Economics, investasi, sistem informasi, teknologi informasi